

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

• **MATERIA:**

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
AVES Y CONEJOS

- MVZ. DANIEL JUAREZ
- **ALUMNO: CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA  
VICTORIA**
- QUINTO CUATRIMESTRE

# ENFERMEDAD DE MAREK

## Qué es?

La enfermedad de Marek o parálisis de las gallinas es una enfermedad viral neoplásica sumamente contagiosa de las gallinas causada por un herpesvirus y caracterizada por la infiltración de células en uno o más nervios periféricos, gónadas, iris, vísceras, músculo y piel.

## etiología

El herpesvirus causante de la enfermedad de Marek es un virus envuelto de doble cadena de ADN. Se han descrito 3 diferentes serotipos: serotipo 1 (Gallid Herpesvirus 2), serotipo 2 (Gallid Herpesvirus 3; avirulento), serotipo 3 (Meleagrid o HVT, Herpesvirus 1

## Patogenia

La vía de entrada del agente infeccioso es por vía respiratoria, cuando las aves aspiran partículas virales suspendidas en el aire. Luego, el virus es fagocitado por macrófagos y transferido a tejidos linfoides. Posteriormente el virus afecta el timo y la bolsa de Fabricio, produciendo apoptosis masiva de tejidos linfoides, lo que resulta en diferentes grados de inmunodepresión. Luego de algunos días, comienza el estado de latencia. Tras 2 semanas de la infección, inicia la replicación viral en el epitelio de ellos folículos plumosos, desde donde las partículas virales infectivas serán excretadas.

## signos clínicos

- *Linfomas/parálisis*
- *.Síndrome neurológico persistente:*
- *Afectación ocular*
- *Parálisis transitoria aguda /clásica*

## diagnostico clinico/diferencial

El diagnostico presuntivo puede alcanzarse con la historia clínica, parálisis nerviosa y las lesiones post-mortem descritas anteriormente. Un diagnóstico definitivo puede obtenerse por medio de pruebas de laboratorio como ELISA y PCR.

Enfermedad de New Castle, encefalomielitis aviar, leucosis linfoide, traumatismos.

## tratamiento

*no existe un tratamiento específico para curar la enfermedad de Marek una vez que las aves están infectadas. El enfoque principal se centra en prevenir su propagación y reducir los síntomas para mejorar la calidad de vida de las aves afectadas.*

## BIBLIOGRAFÍA

<https://extension.psu.edu/enfermedad-de-marek>

[https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/tecnicamarek\\_v2-2016.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/tecnicamarek_v2-2016.pdf)

antología uds